

**REHAU**

Unlimited Polymer Solutions

DESKI TARASOWE RELAZZO DECKING

KARTA TECHNICZNA

Właściwość	Norma	Jednostka	Wartość
Gęstość	EN ISO 1183-1	g/cm ³	1,22
Obciążenie zrywające	EN 310	N	≥ 3500
Ugięcie	EN 310	mm	≤ 2,0
Oporność na zginanie przy stałym obciążeniu	prEN 15534-1	mm	Δs ≤ 10,0
Oporność przy zmiennym obciążeniu	W oparciu o normę EN 321 (właściwości podczas zginania zgodnie z EN 310)		
- odpad materiału przy obciążeniu zrywającym (-25°C do +70°C)		%	≤ 20
- obciążenie zrywające (-40°C do +80°C)		N	≥ 3300
Właściwości podczas zginania po 2000 h wystawienia na promieniowanie UV	zgodnie z EN ISO 4892-3 (QUV)	N	≥ 3300
5h kąpieli w gorącej wodzie	EN 1087-1		
- pęcznienie na długości		%	≤ 0,20
- pęcznienie na szerokości		%	≤ 0,40
- pęcznienie na grubości		%	≤ 3,0
- zwiększenie masy		%	≤ 5,0
28 dni kąpieli w zimnej wodzie	EN 317		
- pęcznienie na długości		%	≤ 0,30
- pęcznienie na szerokości		%	≤ 1,0
- pęcznienie na grubości		%	≤ 3,0
- zwiększenie masy		%	≤ 8,0
Właściwości antypoślizgowe	prEN 15534-1	μ / grupa	≥ 0,43
Liniowy współczynnik rozszerzalności cieplnej	DIN 51097 ISO 11359-2 lub DIN 53752 (-20°C do +60°C)	° / klasa K ⁻¹	≥ 24 ° / C < 4,0 x 10 ⁻⁵
Sztuczne starzenie	DIN EN ISO 4892-2 metoda A, Ocena skali szarej ISO 105-A02 lub zmiany koloru AL*, Aa*, Ab*, AE* (zgodnie z ISO 7724-1/-2/-3)		
- po 300 h		ΔE	< 10
- po 1500 h		Skala szara	4
- po 4000 h		Skala szara	3-4
Oporność na porost grzybów pleśniowych	DIN EN IEC 60068-2-10		0-1 "odporny"
Określenie odporności na termity	w oparciu o DIN EN 117		odporny
Test mgły solnej	zgodnie z DIN EN ISO 9227		brak zmian po 10 dniach
Właściwości palne	DIN EN 13501-1:2007		Klasa E _{fl}



Stan na dzień 07.2013 R20602

Zmiany techniczne zastrzeżone

www.rehau.com/relazzo

Budownictwo

Motoryzacja

Przemysł